

SOVIETSKAIA BOTANIKA

Rédigé par B. A. Keller, Membre de l'Académie des Sciences,
et V. P. Savicz, Botaniste en Chef

№ 1—6

1937

ÉDITION DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES DE L'URSS
MOSCOU · 1937 · LENINGRAD

СОВЕТСКАЯ БОТАНИКА

Под редакцией академика Б. А. Келлера
и ст. ботаника В. П. Савича

№ 1—6

1937

ИЗДАТЕЛЬСТВО АКАДЕМИИ НАУК СССР
МОСКВА · 1937 · ЛЕНИНГРАД

Ответственные редакторы
акад. Б. А. Келлер и ст. бот. В. П. Савич

Технический редактор Д. С. Бабкин

Корректор Н. П. Лебедева

Сдано в набор 29 мая 1938 г. — Подписано
к печати 13 июля 1938 г. XVIII стр. — Формат
бум. 72×110 см. — $1\frac{1}{8}$ печ. л. — 109440 тип.
зн. — 1,91 уч.-авт. л. — Тираж 3300 экз.
Ленгорлит № 1874. — АНИ № 438. —
Заказ № 938

Типография Академии Наук СССР.
Ленинград, В. О., 9 линия, 12

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «СОВЕТСКАЯ БОТАНИКА» ЗА 1937 г.

(№№ 1—6)

I. Оригинальные статьи

	№	Стр.
Г. А. Балабаев. Примеры зонального распределения растительности по откосам речных берегов	2	52
Г. А. Балабаев. Сорная растительность в посевах и на сорных местах в системе р. Васюгана (Западная Сибирь)	3	90
Е. В. Бобко. О значении микроэлементов в деле борьбы с болезнями растений	3	80
В. А. Бриллиант и В. А. Мириманян. К вопросу о сезонных изменениях фотосинтеза у лимона в связи с влиянием зимних покрышек	3	54
Е. А. Буш. О беломе и белоусниках	2	64
С. И. Ванин. О древесине березы Шмидта (<i>Betula Schmidtii</i> Reg.)	1	103
И. Т. Васильченко. Морфология прорастания некоторых видов рода <i>Thermopsis</i> R. Br.	2	27
И. Т. Васильченко. О семенах и их прорастании у некоторых солянок	1	116
И. Т. Васильченко. О филогенетическом значении морфологии прорастания у крестоцветных трибы <i>Brassicaceae</i> Hayek	3	43
Е. В. Вульф. К вопросу о реликтовой флоре	2	9
А. А. Еленкин. О ближайших задачах изучения флоры водорослей нашей территории в связи с успехами флористической альгологии в СССР за 20 последних лет	6	23
И. Л. Заливский. О культуре и размножении в климатических условиях Ленинградской области <i>Lilium candidum</i> , <i>L. regale</i> и <i>L. philippinense formosanum</i>	3	69
Ф. Л. Запругаев. Древесная и кустарниковая растительность Таджикистана	6	70
С. О. Ильичевский. Растительность меловых склонов северной Украины	1	79
М. М. Ильин. К биологии <i>Anabasis aphylla</i> L. (анемофилия или энтомофилия?)	4	69
М. М. Ильин. К происхождению флоры пустынь Средней Азии	6	95
А. П. Ильинский. 20 лет советского геоботанического картирования	5	94
Г. В. Ковалевский. Земледельческие вертикальные пояса тропической Америки	6	125
Б. М. Козо-Полянский. Тератология цветка и, новые вопросы его теории	6	56
И. М. Крашенинников. Анализ реликтовой флоры Ю. Урала в связи с историей растительности и палеогеографией плейстоцена	4	16
П. Г. Кроткевич. О промышленном использовании на масло плодов граба, ясеня и птелеи	2	81
Г. М. Кублановская. Бактериальная гниль ириса и изменчивость фитопатогенных бактерий	2	93
М. Ф. Лиозин. Содержание нелетучих органических кислот в листьях <i>Morus alba</i>	1	121
В. Н. Любименко. 20 лет советской физиологии растений	5	31
В. П. Малеев. Исследования флоры и растительности Кавказа и Крыма за 20 лет после Великой Октябрьской социалистической революции	5	142
Г. Б. Медведева. Перекрестное опыление кендыря	6	115
В. А. Мириманян, см. В. А. Бриллиант.		
С. А. Невский. <i>Hieracium pilosella</i> s. l. как объект для изучения клональных видов	2	18
П. А. Нестеренко. Источники растительного егенольного сырья для СССР	3	64
Н. Г. Новикова. Осока как сырье для производства бумаги	6	134
Е. Г. Победимова. К биологии развития кавказских цикламенов	4	76
А. В. Прозоровский. Геоботаническое изучение полупустынь, пустынь и гор Средней Азии за 20 лет	5	169
Л. И. Савич-Любичкая. Двадцатилетие советской ботаники	5	117
С. Я. Соколов. Успехи советской лесной геоботаники	6	3
В. Г. Траншель. Микология в СССР за 20 лет	5	103
Т. Т. Трофимов. К вопросу о естественном возобновлении грецкого ореха <i>Juglans regia</i> L. ssp. <i>fallax</i> (Dode) M. Pop.	2	74
А. А. Федоров. Три новых щеточных растения Азербайджана	1	111
Б. А. Федченко. Успехи советской флористики (1917—1937)	5	5

	№	Стр.
А. Д. Фурсаев. К вопросу видообразования в условиях пойм рек	3	33
Н. Г. Холодный. Чарлз Дарвин и современная теория тропизмов	1	29
Т. С. Цырина. Чилийский колокольчик — <i>Lapageria rosea</i> R. et P.	4	82
А. П. Шенников. Теоретическая геоботаника за последние 20 лет	5	58
М. В. Шихова. Растительные комплексы урочища Большая Майтуга Куйбышевского края	1	85
С. А. Шостаковский. Ксерофилия и видообразование	3	20
Д. Е. Янишевский. К характеристике осок засушливых областей Союза ССР	4	46

II. Дискуссии и дискуссионные статьи

С. С. Печникова. Сущность и задачи советской фенологии	3	105
В. М. Сдобников. О принципах классификации охотугодий	3	40
П. Д. Ярошенко. О составлении экологических монографий флоры СССР	2	24

III. Вопросы методики

А. В. Богдан. К постановке практических занятий по систематике цветковых растений в университете	4	110
В. В. Вяткин. Об упрощенных холодильных установках, работающих при помощи лево-соляного охлаждения, и некоторых результатах их применения	2	84
М. В. Культиасов. Эколого-географический метод в систематике растений	1	30
А. П. Массальский. Осенние фенологические наблюдения и их обработка	2	30
М. И. Нейштадт. К вопросу о детальном исследовании болот для колхозов и совхозов	1	54
А. Д. Пельш и В. К. Чернов. К технике изготовления препаратов диатомовых водорослей	2	120
Л. Г. Раменский. Методические предпосылки ответственной геоботанической работы и постановки геоботанических исследований силами колхозников, учителей, краеведов и других местных работников	3	10
В. К. Чернов, см. А. Д. Пельш.		

IV. Планирование и организация научной работы

Об ученых степенях и званиях	2	3
А. А. Быстров. Об ускорении прорастания семян в полевых условиях	6	109
Б. А. Келлер. Сталинская конституция и задачи советской ботаники	1	5
С. П. Лебедев. К организации научно-исследовательских работ по экологии с/х. растений	6	42
В. Н. Любименко. Очередные задачи теоретической ботаники в связи с проблемой повышения урожайности	1	10
Ю. Д. Цинзерлинг. Значение ботаники в борьбе за правильные севообороты	4	3
Б. К. Шишкин и С. В. Юзепчук. О правилах ботанической номенклатуры	4	6

V. Разные заметки

Л. Н. Айзенберг, см. Ю. С. Наливайко.		
Н. Б. Болодон, см. С. И. Ювенская.		
А. Г. Борисова, см. Н. Н. Монтеверде.		
Е. А. Буш и Г. П. Кварацхелия. <i>Veratrum lobelianum</i> как вредный сорняк лугов	4	95
И. Ф. Владимиров. <i>Chaerophyllum Prescotti</i> как сорняк лесостепных районов Куйбышевского края и Оренбургской области	1	139
И. Ф. Владимиров. Резак обыкновенный (<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh.) как корнеотпрысковый сорняк	1	150
Б. С. Захаров. Фотопериодизм и яровизация периллы (<i>Perilla oscymoides</i> L.)	2	113
С. О. Илличевский. О вторичном цветении растений	4	86
Р. В. Каришнев. Влияние длины дня на развитие и клубнеобразование чумы <i>Syperus esculentus</i> L.	2	109
Г. П. Кварацхелия, см. Е. А. Буш.		
М. М. Круцкевич. О нахождении <i>Orobis variegatus</i> Ten. в Приднестровье	1	130
И. В. Ларин, см. С. И. Ювенская.		

	№	Стр.
В. А. Любимова, см. С. И. Ювенская.		
П. В. Максимов. К вопросу об отавности культурных и дикорастущих трав . . .	1	136
В. П. Малеев. Заметка о гибридном пеоне из Крыма	1	128
А. Ф. Михайлова, см. С. И. Ювенская.		
Е. Ф. Михайлова, см. С. И. Ювенская.		
Н. Н. Монтеверде и А. Г. Борисова. Новое эфирно-масличное растение <i>Dra-</i> <i>coccephalum subcapitatum</i> (O. Kuntze) Lipsky	2	105
Ю. С. Наливайко и Л. Н. Айзенберг. К вопросу изучения влажности почвы для чуфы	1	133
Т. П. Некрасова. Изучение прироста ягеля в Лапландском заповеднике	2	103
Н. И. Рубцов. Амброзия	1	132
Н. А. Стешина. О числе хромосом гуттаперчевого дерева <i>Eisommia ulmoides</i> Oliv .	4	89
Г. А. Харитонов. Развитие рано и поздно распускающихся рас <i>Picea excelsa</i> в связи с условиями местопроизрастания	4	90
С. И. Ювенская, Н. Б. Болонд, В. А. Любимова, Е. Ф. Михайлова, А. Ф. Михайлова и И. В. Ларин. Сравнение урожайности и отавности травостоев при выпасе и на делянках, изолированных от выпаса	3	99

VI. Съезды, конференции и совещания

В. А. Бриллиант. О работе семинария отдела Экспериментальной ботаники БИНа в 1936 г.	4	130
Т. Г. Катарьян. Итоги выездной сессии субтропической секции ВАСХНИЛ . .	1	155
Т. Г. Катарьян. Хинное совещание	4	108
Е. П. Коровин. В комиссию по созыву конференции по изучению реликтовой флоры СССР	1	179
В. Н. Любименко. О совещании биогруппы Академии Наук СССР по вопросам биохимии сорта и наследования биохимических признаков	4	107
Е. П. Матвеева. Первая конференция женщин-ученых Ленинграда	3	106
К. С. Семанин. Конференция по почвоведению и физиологии культурных ра- стений при Саратовском Государственном университете им. Чернышевского .	3	119
С. Я. Соколов. О второй межкраевой биологической конференции в г. Ростове на Дону	3	116

VII. Научные учреждения. Хроника

Институт систематической ботаники Женевского университета	2	130
Обращение к директорам гербариев, ботаническим институтам, музеям, обще- ствам и пр.	2	129
Н. А. и Е. А. Буш. О работе Юго-Осетинского горно-лугового стационара в 1936 г.	2	138
И. Т. Васильченко. Обследование анабазиса в северном Таджикистане	1	171
И. Т. Васильченко. О работе по сорнякам в Таджикистане	1	172
И. А. Власенко. О работе Одесского ботанического сада	1	179
С. В. Голицын. Отдел высших растений Научно-исследовательского института биологии при Воронежском Государственном университете в 1936 г.	2	131
Г. И. Дохман. Письмо в редакцию «Советской Ботаники»	1	180
Е. А. Жемчужников. Результаты научной работы Отдела физиологии растений Балхашского ботанического сада и задачи озеленения Медеплавильного комбината	4	120
О. С. Зверева. Альгологические работы Архангельского Водорослевого научно- исследовательского института	4	129
М. М. Ильин. Краткий отчет работ экспедиции по изучению рода <i>Anabasis</i> и его алкалоидности	1	170
Н. В. Ильинский. Ботанический кружок при Вологодском с.-х. институте в 1936/37 г.	6	165
Н. В. Ильинский. Еще полгода работы Ботанического кружка Вологодского сельскохозяйственного института	3	126
Л. Н. Калашников. Куйбышевский сел.-хоз. институт, кафедра ботаники . . .	1	177
Т. Г. Катарьян. Ассортименты деревьев и кустарников для озеленения Азер- байджана	3	128
Т. Г. Катарьян. Лимонный эвкалипт	4	110
Э. Ф. Келлер. Ботанические работы в Алтайской сельскохозяйственной экспе- диции Академии Наук СССР	2	149
Б. М. Козо-Полянский. Ботанический сад Воронежского университета	6	164

	№	Стр.
А. А. Коршиков. Научно-исследовательский институт ботаники Харьковского Государственного университета	1	176
А. Н. Криштофович. Палеоботаника в США в 1936—1937 гг.	6	167
В. А. Крюгер. О работах кафедры ботаники Пермского Гос. университета и Камской почвенно-геоботанической экспедиции Биоинститута	3	107
Н. В. Морозова-Водяницкая. Альгологические работы Севастопольской биологической станции Академии Наук СССР в 1936 г.	3	123
Г. Н. Новиков. Перспективы озеленения Большого Джезказгана	5	201
И. В. Новопокровский. Азово-Черноморский краевой гербарий при Биологическом научно-исследовательском институте Ростовского на Дону Государственного университета	3	110
А. М. Озол. Строительство Всесоюзного Ботанического сада Академии Наук СССР в Москве	5	189
Т. А. Работнов и И. А. Цаценкин. Ботанические работы Института кормов в 1936 г.	4	115
Н. И. Рубцов. Ботанические работы Казахстанского филиала Академии Наук СССР	2	136
В. П. Савич. О Chronika Botanica	6	167
И. С. Сидорук. Куйбышевский ботанический сад	4	127
С. Я. Соколов. О бывшем Удельнинском парке	3	127
Л. А. Соколова. Ойротская экспедиция Академии Наук	4	132
Б. А. Тихомиров. И. А. Перфильев. (К 30-летию научной деятельности)	1	163
Н. А. Троицкий. Научно-исследовательская работа кафедры морфологии и систематики растений Гос. Университета Армении (г. Ереван)	3	121
Б. А. Федченко. Письмо в редакцию «Советской Ботаники»	4	133
И. А. Цаценкин, см. Т. А. Работнов.		
Б. К. Шишкин. Об издании «Флоры СССР»	1	168
Разные известия	5	210

VIII. Рефераты и авторефераты

Абхазия. А. Колаковского	4	138
Временная программа-инструкция фенологических наблюдений для субтропозоны. С. Я. Соколова	3	160
Зеленое строительство. Н. В. Шипчинского	5	219
Известия Батумского субтропического ботанического сада, № 1. И. В. Палибина	4	162
Каучук и каучуконосы. И. В. Комарницкого	3	132
Об издании «Флоры СССР». Г. Р. Матухина	5	210
О словаре терминов, употребляемых при описании древесины. Терминологическая комиссия в составе: проф. С. И. Ванина, проф. Л. А. Иванова, доц. В. П. Мальчевского, канд. б. н. А. А. Никитина, канд. б. н. А. В. Ярмоленко	3	152
Памяти К. А. Тимирязева. Сборник докладов и материалов сессии Биологического института им. К. А. Тимирязева, посвященной 15-летию со дня смерти К. А. Тимирязева. И. Е. Знаменского	3	164
Проблемы садово-парковой архитектуры. Н. В. Шипчинского	5	214
Современные достижения и задачи физиологии растений. А. Н. Данилова	5	224
Флора УССР, ч. 1. С. О. Иличевского	3	134
Флора юго-востока Европейской части СССР, т. VI. И. И. Спрыгина	3	135
Эрготизм. Спорынья и борьба с нею. М. С. Шалыт	4	191
Эскизный проект Ботанического сада Горьковского Государственного университета. Н. В. Шипчинского	5	220
Я. Я. Алексеев. Луга Западной области. М. С. Шалыт	3	187
Проф. В. В. Алехин, проф. М. И. Голенкин, Н. А. Комарницкий, проф. Ф. Н. Крашенинников, проф. Л. И. Курсанов, А. Л. Курсанов, проф. К. И. Мейер. Курс ботаники для высших педагогических учебных заведений. Бригада БИН АН СССР и Педагогического института им. А. И. Герцена — И. Е. Знаменский, А. П. Ильинский, Ю. К. Крубберг, А. И. Прошкина-Лавренко, Ф. Д. Сказкин и К. К. Шапаренко	1	180
Д. Н. Бекетовский. Введение в изучение лекарственных и ароматических растений. В. Ф. Васильева	4	173
З. Белосельская. Питеррум в борьбе с паутинными клещиками цветочно-декоративных растений и зеленых насаждений. М. С. Шалыт	4	192
П. Л. Богданов. Тополя и их культура. Л. Ф. Правдина	4	170
П. Н. Борисов. Осина и способы ее разведения. В Сборн. «Исследования по лесоводству», 1936. Л. Ф. Правдина	4	159

	№	Стр.
И. Т. Васильченко. Ботаническое обследование новых хлопковых территорий на Северном Кавказе. (Автореферат рукописи)	2	124
И. Т. Васильченко. Семена и плоды сорных растений Азово-Черноморского и Орджоникидзевского краев. (Автореферат рукописи)	2	123
И. Т. Васильченко. Сорная растительность Карачаевской автономной области. (Автореферат рукописи)	2	122
И. Т. Васильченко. Сорные и ядовитые растения лугов и пастбищ Центрального Кавказа. (Автореферат рукописи)	2	123
В. Е. Воронцов. Культура и переработка розовой герани в СССР. И. В. Палибина	4	168
А. Гиллер. В помощь юному туристу. В. И. Верещагина	4	149
А. Гиллер. В поход за полезными растениями. В. И. Верещагина	4	149
А. Гиллер. Полезные растения. В. И. Верещагина	4	149
М. М. Голлербах. К вопросу о составе и распространении водорослей в почвах. В. И. Кушникова	3	150
И. А. Гольдберг. Мировые агроклиматические аналоги субтропической зоны СССР. И. В. Палибина	4	163
Н. Ф. Гончаров. Очерк растительности восточной части Центрального и Южного Таджикистана. С. С. Печниковой	4	141
А. А. Гроссгейм. Анализ флоры Кавказа. Н. А. Буш	4	137
Александр Гумбольдт. География растений. А. П. Ильинского	3	130
А. В. Давыдов. Эксплуатация средневозрастных еловых древостоев на балансы путем применения рубок ухода за лесом. В сборн. «Исследования по лесоводству», 1936. Л. Ф. Правдина	4	158
Н. Е. Декатов. Колебания температур в различных условиях лесной обстановки и влияние их на возобновление ели. В сборн. «Исследования по лесоводству», 1936. Л. Ф. Правдина	4	159
И. Г. Деяннов. Овсяг. И. Т. Васильченко	1	201
Л. А. Жданов. Пигментация семян сои. И. Т. Васильченко	3	174
Б. Д. Жилкин. К вопросу о влиянии условий местопроизрастания на анатомическое строение, физические и механические свойства древесины сосны (<i>Pinus sylvestris</i>). С. С. Печниковой	4	152
А. В. Жуковский. Растения водоемов Западной области. М. С. Шалыт	3	186
Е. П. Заборовский. Разведение тополей. Л. Ф. Правдина	4	170
К. К. Зажурило. Следы эволюции плодов в их анатомическом строении. И. Т. Васильченко	5	224
Б. С. Закржевский. О термофильных дробянках горячих источников Таджикистана. А. А. Еленкина	4	176
А. И. Зенько. Опытные рубки ухода за лесом в лиственных древостоях лесных дач Башниле. В сборн. «Исследования по лесоводству», 1936. Л. Ф. Правдина	4	159
Л. Н. Калашников. Основные черты развития растительности овражных систем на юго-востоке Европейской части СССР. Л. А. Смирнова	4	143
Н. Я. Кац. О фитоценозах Кавказского Госзаповедника в свете комбинативных свойств видов. С. Я. Соколова	3	187
Н. В. Ковалев и К. Ф. Костина. К изучению рода <i>Prunus</i> Focke. В. П. Малеева	4	169
А. А. Колаковский. Альпийские пастбища Очемчирского и Гальского районов АССР Абхазии. Н. А. Буш	3	182
Е. П. Коровин и Б. А. Миронов. Обзор рода <i>Arthrophytum</i> Schrenk и его положение в системе. Л. Е. Родина	1	200
С. П. Костычев. Физиология растений. А. Н. Данилова	5	223
Е. М. Лавренко. Некоторые наблюдения над корневой системой, экологией и хозяйственным значением псаммофитов ниже-днепровских песков. М. С. Шалыт	4	151
З. П. Лаврова. Определение сортов белокачанной капусты на ранних фазах развития. И. Т. Васильченко	4	172
Г. К. Лепилова и В. К. Чернов. К вопросу об интенсивности распространения <i>Elodea canadensis</i> . А. И. Прошкиной-Лавренко	3	148
Ф. И. Мальков. Главнейшие сорняки Туркменской ССР и меры борьбы с ними. И. Т. Васильченко	3	160
А. И. Мальцев. Атлас важнейших сорных растений. Н. Ф. Комарова	5	226
А. И. Мальцев. Сорная растительность СССР и меры борьбы с ней. Р. Е. Левиной	4	144
И. С. Матюк. Лиственница и ее значение в народном хозяйстве СССР. С. Я. Соколова	3	159

	№	Стр.
И. Р. Морозов. Пойменные ивняки и их использование. Л. Ф. Правдина	3	178
Н. В. Морозова-Водяницкая. Опыт количественного учета донной растительности в Черном море. М. С. Шалыт	4	184
А. Ф. Налетов. Типы строения сердцевинных лучей. А. В. Ярмоленко	3	154
М. И. Нейштадт. Наши растения. Определитель. Е. Г. Боброва	3	140
А. И. Очеретяный. Свиной и меры борьбы с ним. И. Т. Васильченко	1	203
И. Я. Пасько. Природные богатства Заповедника. М. С. Шалыт	4	158
Г. И. Поплавская. К экспериментальному изучению систематики Крымского бука. С. С. Печниковой	3	158
Ф. Я. Попович. Растительность косы Обиточной северного побережья Азовского моря. М. С. Шалыт	4	147
Л. Ф. Правдин. Закономерность в плодоношении древостоев. В сборн. «Исследования по лесоводству», 1936. (Автореферат).	4	160
О. Н. Радкевич и Л. Н. Шубина. Морфологические основы партикуляции у ксерофитов пустыни Бетпак-дала. Л. Е. Родина	1	200
Р. Т. Рыбаков. Растительный покров Ржевского и Zubецкого районов Западной области. Е. П. Матвеевой	3	185
Р. Т. Рыбаков. Растительный покров территории совхоза Рожаново, Смоленского района, Западной области. Е. П. Матвеевой	3	185
Г. Т. Селянинов. Агроклиматические зоны и районы субтропиков СССР. И. В. Палибина	4	166
К. К. Серебряков. История растительного мира СССР. А. В. Ярмоленко	4	134
Б. М. Смирнов. Борьба с овсягом. И. Т. Васильченко	1	202
Л. А. Смольянинова. Лещина. Е. Г. Боброва	1	194
М. М. Советкина. Материалы к производительности пастбищ и сенокосов Восточного Памира.	5	212
З. Я. Солнцев. Группово-выборочные рубки. В сборн. «Исследования по лесоводству», 1936. Л. Ф. Правдина	4	158
С. П. Суслов. Материалы по физико-географическим ландшафтам Западного Саяна и его предгорий. Е. П. Матвеевой	3	179
И. И. Тереножкин. О влиянии пожаров на растительность полупустынь. Н. Ф. Комарова	3	181
В. А. Фиженко. Опыты озеленения на рефулированных землях. Н. В. Шипчинского	4	175
Н. В. Цицин. Проблемы озимых и многолетних пшениц. Р. Ю. Рожевиц	4	171
Т. Ф. Ченцова. Донник. И. Т. Васильченко	1	204
В. К. Чернов. Гидробиологическое обследование Стодольского пруда. А. И. Прошкиной-Лавренко	3	148
М. С. Шалыт и А. А. Калмыкова. Степные пожары и их влияние на растительность. Н. Ф. Комарова	3	180
Н. С. Шингарева-Попова. Пойменные осокоревые и ветловые леса. Л. Ф. Правдина	3	177
Б. К. Шишкин. Как составлять гербарий. И. В. Палибина	1	204
А. С. Эмир-Шах. Влажные субтропики в Азербайджане. Он же. Культура влажных субтропиков в Азербайджане. А. А. Федорова	3	175
Baldacci. Sull' Aesculus hippocastanum L. A proposito di un relitto dendroide eurasiatico della flora balcanica specialmente illiricoellenica. Б. А. Федченко	3	147
Ulrich Berger-Landefeldt. Der Wasserhaushalt der Alpenpflanzen. Г. Н. Новикова	3	168
G. E. Blackman. The influence of temperature and available nitrogen supply on the growth of pasture in the spring. С. П. Смелова	3	149
P. Boysen Jensen. Die Wuchsstofftheorie und ihre Bedeutung für die Analyse des Wachstums und der Wachstumsbewegungen der Pflanzen. Л. Ф. Правдина	1	186
M. Buchli. Oekologie der Ackerunkräuter der Nordostschweiz. Н. Ф. Комарова	3	161
Carl Cederkreutz. Die Algenflora und Algenvegetation auf Åland. Н. Н. Воронихина	4	189
Marie Celan. Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. I. Sur les Cystoseira. Н. Н. Воронихина	4	188
Marie Celan. Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. II. Quelques mots sur le Polysiphonia variegata (Ag.) Zanard. de la Mer Noire. Н. Н. Воронихина	4	188
Marie Celan. Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. III. Quelques algues récoltées sur la portion du littoral «Institut Bioocéanographique» de Constanza — Cap Midia. Н. Н. Воронихина	4	189
David F. Costello. Tussock meadows in south-eastern Wisconsin. Т. А. Работнова	3	184

	№	Стр.
G. Degelius. Till kännedom om lavfloran på bark, lignum och urbergs- block på Gotland. В. П. Савича	1	205
G. Degelius. Über Dermatocarpon rivulorum (Arn.) DT. et Sarnth. und D. Arnoldianum Degel. n. sp. В. П. Савича	1	204
O. Hagerup. Zur Abstammung einiger Angiospermen durch Gnetales und Coniferae. М. Г. Попова	3	142
O. Hagerup. Zur Abstammung einiger Angiospermen durch Gnetales und Coniferae. II. Centrospermae. М. Г. Попова	3	144
Max Hirmer. Blüten der Coniferen. Teil I. Д. Е. Янишевского	3	146
Ischibe Osamu. The seasonal changes in starch and fat reserves of some woody plants. В. Ф. Васильева	4	173
E. Klapp. The indicator value of some meadow plants in Central Germany. Т. А. Работнова	4	148
Gottfried Knebel. Monographie der Algenreihe der Prasiolales, insbe- sondere von Prasiola crispa. Н. Н. Вороникина	4	186
A. K ö n e k a m p. Beitrag zur Kenntnis des Wurzelwachstums einiger Klee- und Gräserarten. А. Ф. Любской	4	153
Robert Kühner. Recherches sur le genre Lepiota. Р. А. Зингера	3	150
W. Maass. Untersuchungen über die transpiratorische Leistung und den anatomi- schen Bau normaler und laciniater Blätter der gleichen Art. Э. Ф. Келлер	3	167
Marie-Victorin. Quelques résultats statistiques nouveaux concernant la flore vasculaire du Québec. Е. В. Вульф	3	139
W. C. Muenschner. The Germination of Seeds Potamogeton. И. Т. Василь- ченко	3	174
Mina Nadel. Influence of fixatives on stomatal behavior. В. Ф. Васильева	3	170
Walther Neuhoff. Die Gallertpilze Schwedens. Р. А. Зингера	3	149
Alun Roberts, Ph. D. and J. V. Hunt, M. Sc. The effect of shoot cutting on the growth of root and shoot of perennial rye-grass (Lolium perenne) and of timothy (Phleum pratense). С. П. Смелова	3	170
Vladimir Rypacek. Vliv koncentrace vodikovych ionů na některé druhy rodu Cladonia. Т. А. Работнова	4	190
Paul Schaper. Beiträge zur mikroskopischen Diagnostik der wichtigsten Caryophyllaceensamen. И. Т. Васильченко	3	174
O. Schwarz. Entwurf zu einem natürlichen System der Cupuliferen und der Gattung Quercus L. В. П. Малеева	1	198
E. Ségu y. Code universel des couleurs. Л. А. Смирнова	3	157
A. Mc. Taggart, Ph. D. A survey of the pastures of Australia. О. С. Полян- ской	3	183
W. M. Randolph Taylor. The fresh-water Algae of Newfoundland. В. К. Чернова	1	205
O. Wehsarg. Wiesenunkräuter. И. Т. Васильченко	1	200
R. Withrow and J. Biebel. Photoperiodic response of certain long and short day plants to filtered radiation applied as a supplement to daylight. Е. Я. Ермолаевой	3	166
Clara Zollikofer. Zur Wirkung des Follikelhormons auf Pflanzen. Э. Ф. Келлер	3	166

IX. Обзорные статьи

О. С. Полянская. Обзор работ по растительности Кольского полуострова за 1935 и 1936 гг.	5	227
--	---	-----

X. Библиография

Г. В. Домрачев. Новые иностранные книги по ботанике за 1930—1936 гг.	1	206
Г. В. Домрачев. Новые иностранные книги по ботанике за 1932—1936 гг.	3	189
Советская ботаническая литература за 1935 г.	2	153
Иностранная ботаническая литература по систематике и географии цветковых растений за 1933—1935 гг.	6	174

XI. Некрологи

Памяти Александра Яковлевича Бронзова. Т. А. Работнов	2	126
Памяти Владимира Ипполитовича Липского. Б. А. Федченко	4	101
Памяти акад. В. Н. Любименко. А. Н. Данилов	6	139
Памяти акад. В. И. Палладина. С. Д. Львов	6	155

XII. Передовые

Великая годовщина	5	3
Шпионам и изменникам родины нет и не будет пощады	3	3

SOMMAIRE DE LA «SOVIETSKAIA BOTANIKA», ANNÉE 1937

(№№ 1—6)

I. Articles originaux

	№	Page
G. A. Balabaiev. Exemples de répartition zonale de la végétation sur les pentes de la rive des fleuves	2	52
G. A. Balabaiev. La flore de mauvaises herbes aux champs ensemencés et les terrains incultes dans le bassin de la rivière Wassugan (Sibérie occidentale)	3	90
E. W. Bobko. Sur le rôle des microéléments dans la lutte contre les maladies des plantes	3	80
E. A. Busch. <i>Nardus stricta</i> et <i>Nardeta</i>	2	64
B. A. Brilliant et V. A. Mirimaniane. Note sur les changements saisonniers de la phytosynthèse chez le citron en rapport avec l'influence des couvertures hivernales	3	54
M. V. Chikhova. Complexes végétaux de la Bolchaïa Maïtougau au pays Kouibychév	1	85
N. G. Cholodny. Charles Darwin et la théorie contemporaine des tropismes	1	29
A. A. Elenkin. Sur les tâches immédiates de l'étude de la flore algale de notre territoire en rapport avec les progrès de l'algologie floristique en l'URSS pendant les derniers 20 ans	6	23
A. A. Fédorov. Trois nouvelles plantes d'Azerbaïdjan susceptibles de servir à la fabrication de brosses	1	111
B. A. Fedtschenko. Les progrès de la floristique soviétique (1917—1937)	5	5
A. D. Foursaïev. Sur la formation des espèces dans les parties inondables des vallées des rivières	3	33
D. E. Ianiszewski. Contribution à la caractéristique des Carices des régions sèches de l'URSS	4	46
M. M. Iljin. Contribution à la biologie d' <i>Anabasis aphylla</i> L. (anémophilie ou entomophilie?)	4	69
M. M. Iljin. Sur l'origine de la flore des déserts de l'Asie Moyenne	6	95
A. P. Iljinski. 20 ans de cartographie géobotanique soviétique	5	94
S. O. Illiczevski. Végétation des pentes crétacées de l'Ukraine septentrionale	1	79
B. M. Koso-Poljanski. La tératologie de la fleur et les nouvelles de sa théorie	6	56
G. M. Koublanovskaïa. Pourriture bactériale de l'iris et la variabilité des bactéries phytopathogènes	2	93
G. V. Kovalevski. Les zones verticales de culture des plantes en Amérique tropicale	6	125
I. M. Kracheninnikov. Analyse de la flore de reliques du Sud-Oural en rapport avec l'histoire de la végétation et la paléogéographie du pleistocène	4	16
P. G. Krotkevicz. Utilisation des fruits de <i>Carpinus betulus</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> et <i>Ptelea trifoliata</i> pour la fabrication d'huile	2	81
M. F. Liosine. Teneur des feuilles de <i>Morus alba</i> en acides organiques volatils	1	121
V. N. Lubimenko. Vingt ans de physiologie des plantes soviétique	5	31
V. P. Maléev. Recherches sur la flore et la végétation du Caucase et de la Crimée pendant les 20 ans depuis la Grande Révolution Socialiste d'Octobre	5	142
G. B. Medvedeva. Pollinisation croisée d' <i>Apocynum venetum</i> L.	6	115
P. A. Nesterenko. Note sur les sources de matières premières végétales eugéniques en l'URSS	3	64
S. A. Nevski. <i>Hieracium pilosella</i> s. l. comme objet pour l'étude des espèces clonales	2	18
N. G. Novikova. La laiche comme matière pour la fabrication du papier	6	134
E. G. Pobedimova. Contribution à la biologie du développement des cyclamens du Caucase	4	76
A. V. Prozorowski. L'étude géobotanique des demi-déserts, des déserts et des montagnes de l'Asie Moyenne pendant les derniers 20 ans	5	169
L. I. Savicz-Lubitzkaïa. Le vingtième anniversaire de bryologie soviétique	5	117
A. P. Schennikov. Vingt ans de géobotanique théorique	5	58
S. A. Schostakovsky. Xérophylie et formation des espèces	3	20
S. J. Sokolov. Les progrès de la botanique forestière soviétique	6	3
V. H. Tranzschel. La mycologie en l'URSS pendant les derniers vingt ans	5	103

	N ^o	Page
T. T. Trofimov. Sur la régénération naturelle de <i>Juglans regia</i> L. ssp. <i>fallax</i> (Dode) M. Pop.	2	74
T. S. Tsyrina. <i>Lapageria rosea</i> R. et P.	4	82
S. I. Vanine. Sur le bois de <i>Betula Schmidtii</i> Reg.	1	103
I. T. Vassilczenko. Morphologie de la germination de quelques espèces du genre <i>Thermopsis</i> R. Br.	2	27
I. T. Vassilczenko. Sur les grains de quelques <i>Chenopodiaceae</i> et leur germination	1	116
I. T. Vassilczenko. Sur l'importance phylogénétique de la morphologie de germination chez les crucifères de la tribu <i>Brassiceae</i> Hayek	3	43
E. V. Wulf. Sur la question de la flore reliquaie	2	9
I. L. Zalivsky. Note sur la culture et la propagation de <i>Lilium candidum</i> , L. regale et <i>L. philippinense formosanum</i> dans les conditions climatiques du distr. de Leningrad	3	69
F. L. Zapriagaiev. La végétation arborescente et arbustive du Tadjikistan	6	70

II. Discussions et articles dans l'ordre de discussion

P. D. Jaroschenko. Sur la composition des monographies écologiques de la flore de l'URSS	2	24
S. S. Petchnikova. Nature et problèmes de la phénologie soviétique	3	105
W. M. Sdobnikov. Principes pour classer les types des terrains de chasse	3	40

III. Questions méthodologiques

A. V. Bogdan. Sur l'organisation d'études pratiques de la systématique des phanogames à l'université	4	110
M. V. Koultiassov. La méthode écologo-géographique dans la systématique des plantes	1	30
A. P. Massalski. Observations phénologiques d'automne et leur rédaction	2	30
M. I. Neustadt. Sur l'investigation détaillée des marais pour servir aux besoins des fermes collectives et des fermes d'État	1	54
A. D. Pelsch et V. K. Tchernov. Sur la technique de la préparation des diatomées	2	120
L. G. Ramensky. Prémisses méthodiques des travaux géobotaniques et de l'organisation des études géobotaniques effectuées par des <i>kolkhoziens</i> , des maîtres d'école, des investigateurs du pays et d'autres travailleurs locaux.	3	10
V. V. Viatkine. Sur les réfrigérateurs simplifiés opérant au moyen d'un mélange de sel et de glace	2	84

IV. Plans et organisation des travaux scientifiques

Sur les degrés et titres scientifiques	2	3
A. A. Bystrov. Sur l'accélération de la germination de grains dans le champ	6	109
B. A. Keller. La constitution de Staline et les problèmes de la botanique soviétique	1	5
S. P. Lebedev. Contribution à l'organisation des recherches scientifiques sur l'écologie des plantes agricoles	6	42
V. N. Lubimenko. Les tâches actuelles de la botanique théorique en connexion avec le problème de l'élévation du rendement des terres	1	10
B. K. Schischkin et S. V. Jusepczuk. Sur les règles de nomenclature botanique	4	6
G. D. Zinserling. Le rôle de la botanique dans la lutte pour assolements réguliers	4	3

V. Notes diverses

E. A. Busch et G. P. Kvaratzchelia. <i>Veratrum lobelianum</i> comme mauvaise herbe dans les prairies	4	95
S. O. Illitchevski. Sur la floraison répétée des plantes	4	86
S. I. Iuvenkaïa, N. B. Bolodon, V. A. Lubimova, E. F. Mikhaïlova, A. F. Mikhaïlova et I. V. Larine. Comparaison du rendement et du regain des herbes après le pâturage avec ceux des parcelles protégées contre le pâturage	3	99
R. V. Karichnev. Influence de la longueur du jour sur le développement et la formation des tubercules chez <i>Cyperus esculentus</i> L.	2	109
G. A. Kharitonov. Développement des races de <i>Picea excelsa</i> à éclosion hâtive et tardive en rapport avec les conditions de l'habitat	4	90
M. M. Kroutzkievicz. Sur la trouvaille d' <i>Orobis variegatus</i> dans la région près du Dnièstre	1	130
V. P. Maléev. Note sur un péon hybride de la Crimée	1	128
P. V. Maximov. Sur le regain chez les herbes cultivées et sauvages	1	136
N. N. Monteverde et A. G. Borissova. Une nouvelle oléacée éthérée <i>Dracocephalum subcapitatum</i> (O. Kuntze) Lipsky	2	105

	№	Page
G. S. Nalivaïko et L. N. Aisenberg. Contribution à l'étude de l'humidité du sol pour le chufa	1	133
T. P. Nekrassova. Étude de l'accroissement chez <i>Cladonia</i> à la réserve de Laponie	2	103
N. I. Roubzov. Ambrosia	1	132
N. A. Stechina. Sur le nombre de chromosomes chez <i>Eucommia ulmoides</i> Oliv	4	89
I. F. Vladimirov. <i>Chaerophyllum Prescottii</i> comme mauvaise herbe dans les steppes forestières au pays Kouibychev et la région d'Orenbourg	1	139
I. F. Vladimirov. <i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., une mauvaise herbe se propageant par rhizomes	1	150
B. S. Zakharov. Photopériodisme et jarovisation chez <i>Perilla ocymoides</i> L.	2	113

VI. Congrès et conférences

B. A. Brilliant. Sur l'activité du séminaire de la Section de botanique expérimentale de l'Inst. Bot. de l'Académie d. Sciences en 1936	4	130
T. G. Katarian. La conférence sur la quinine	4	108
T. G. Katarian. Les résultats de la session de la section subtropicale du VASKNIL	1	155
E. P. Korovine. Au comité chargé de la convocation de la conférence pour l'étude des reliques dans la flore de l'URSS	1	179
V. N. Lubimenko. La conférence du groupe biologique de l'Académie d. Sciences de l'URSS sur la biochimie de la sorte et la transmission héréditaire des caractères biochimiques	4	107
E. P. Matvéeva. Première conférence des femmes savantes de Leningrad	3	106
K. S. Sémakine. Conférence sur l'étude du sol et la physiologie de la culture des plantes tenue à l'Université Tchernychevsky de Saratov	3	119
S. J. Sokolov. Sur la deuxième conférence biologique inter-régionale à Rostov-sur-Don	3	116

VII. Institutions scientifiques. Chronique

Aux Directeurs d'Herbiers, Instituts botaniques, Musées, Sociétés, etc.	2	129
L'Institut de Botanique systématique de l'Université de Genève	2	130
Notices diverses	4	133
» »	5	210
N. A. et E. A. Busch. Sur les travaux de la station des prés alpestres à l'Ossétie méridionale	2	138
G. I. Dohman. Lettre à la rédaction de la «Sovietskaïa Botanika»	1	180
S. V. Golitzyne. Section des plantes supérieures de l'Institut Biologique attaché à l'Université d'État de Voronej en 1936	2	131
M. M. Iljin. Rapport concis sur les travaux de l'expédition pour l'étude du genre <i>Anabasis</i>	1	170
N. V. Iljinski. Encore une demi-année d'activité du Cercle Botanique à l'Institut d'Agriculture de Vologda	3	126
N. V. Iljinski. Le cercle botanique à l'Institut Agronomique de Vologda en 1936—1937	6	165
E. A. Jemtchoujnikov. Les résultats des travaux botaniques de la section de physiologie des plantes au Jardin Botanique de Balkhaché et les plantations à faire aux fonderies de cuivre	4	120
L. N. Kalachnikov. L'Institut Agricole de Kouibychev, chaire de botanique	1	177
T. G. Katarian. L'eucalyptus à citron	4	110
T. G. Katarian. Assortiment d'arbres et d'arbustes pour les plantations urbaines en Aserbaïdjan	3	128
E. Ph. Keller. Les travaux botaniques de l'expédition agricole de l'Académie d. Sciences de l'URSS à l'Altai	2	149
A. A. Korchikov. L'Institut Botanique de l'Université de Kharkov	1	176
B. M. Koso-Poljanski. Le Jardin Botanique de l'Université de Voronej	6	164
A. N. Krichtofovitch. La paléobotanique aux Etats-Unis en 1936—1937	6	167
V. A. Krüger. Sur les travaux de la chaire de botanique de l'Université de Perm et ceux de l'expédition géobotanique et pédologique de Kama	3	107
N. W. Morozova-Vodianitzkaïa. Travaux algologiques de la Station Biologique de l'Académie d. Sciences de l'URSS à Sébastopol en 1936	3	123
G. N. Novikov. Les perspectives des plantations au Bolchoï Djezkazgan	5	201
I. W. Novopokrovsky. L'herbier régional d'Azov-Mer Noire à l'Institut biologique de l'Université de Rostov-sur-Don	3	110
A. M. Ozol. La plantation du Jardin Botanique de l'Académie des Sciences de l'URSS à Moscou	5	189
T. A. Rabotnov et I. A. Tsatsenkin. Les travaux botaniques de l'Institut de Fourrages en 1936	4	115
N. I. Roubzov. Les travaux botaniques de la branche de l'Académie d. Sciences de l'URSS à Kazakhstan	2	136

	Nº	Page
V. P. Savicz. Sur la «Chronica Botanica»	6	167
B. K. Schischkin. Note sur la «Flore de l'URSS»	1	168
I. S. Sidorouk. Le Jardin Botanique de Kouibychev	4	127
S. J. Sokolov. Sur le parc ci-devant Oudelninsky	3	127
L. A. Sokolova. L'expédition de l'Académie d. Sciences en Oyroïte	4	132
B. A. Tichomirov. I. A. Perfiliev. (A l'occasion du trentième anniversaire de son activité scientifique)	1	163
N. A. Troitzky. Étude scientifique de la chaire de morphologie et systématique des plantes à l'Université d'État d'Arménie.	3	121
I. T. Vassilczenko. Les travaux sur les mauvaises herbes en Tadjikistan	1	172
I. T. Vassilczenko. Recherches sur Anabasis au Tadjikistan septentrional	1	171
I. A. Vlassenko. Sur l'activité du Jardin Botanique d'Odessa	1	179
O. S. Zvereva. Les travaux algologiques de l'Institut Algologique d'Arkhangel	4	129

VIII. Analyses

À la mémoire de K. A. Timiriasev. Recueil de comptes rendus et matériaux se rapportant à la session de l'Institut Biologique K. A. Timiriasev à l'occasion du 15 ^{me} anniversaire de la mort de K. A. Timiriasev. Par I. E. Znamensky	3	164
Bulletin du Jardin Botanique subtropical de Batoum, № 1. Par I. V. Palibine	4	162
Ergotisme. L'ergot et la lutte contre lui. Par M. S. Chalyt	4	191
Esquisse du projet du Jardin Botanique de l'Université de Gorki. Par N. V. Schipczinski	5	220
L'Abkhazie. Par A. Kolakovski	4	138
La Flore de l'Ukraine, I p. Par S. O. Illiczevski	3	134
La Flore du Sud-Est de la partie européenne de l'URSS. V. VI. Par I. I. Sprygine	3	135
Le caoutchouc et les plantes à caoutchouc. Par I. V. Komarnicki	3	132
Les progrès contemporains et les tâches de la physiologie des plantes. Par A. N. Danilow	5	224
Plantations urbaines. Par N. V. Schipczinski	5	219
Problèmes de l'architecture des parcs et jardins. Par N. V. Schipczinski	5	214
Programme-instruction temporaire des études phénologiques pour la zone subtropicale. Par S. J. Sokolov	3	160
Sur l'édition de la «Flore de l'URSS». Par G. R. Matoukhine	5	210
Sur le glossaire des termes employés dans la description des bois. Par le Comité Terminologique consistant de prof. S. I. Vanine, prof. L. A. Ivanov, V. P. Malczewski, A. A. Nikitine, A. V. Jarmolenko	3	152
Prof. V. V. Alekhin, prof. M. I. Golenkin, N. A. Komarnicki, prof. F. N. Krascheninnikov, prof. L. I. Koursanov, A. L. Koursanov, prof. K. I. Meyer. Cours de botanique pour écoles supérieures de pédagogie. La brigade formée par les collaborateurs de l'Inst. Bot. de l'Acad. d. Sc. de l'URSS et de l'Institut Pédagogique A. I. Herzen — I. E. Znamenski, A. P. Iljinski, J. K. Kruberg, A. I. Prochkina-Lavrenko, F. D. Skazkine et K. K. Shaparenko	1	180
J. J. Alexeev. Les prés de la Région de l'Ouest. Par M. S. Chalyt	3	187
Baldacci. Sull'Aesculus hippocastanum L. A proposito di un relitto dendroide eurasiatico della flora balcanica specialmente illiricoellenica. Par B. A. Fedtschenko	3	147
D. N. Beketovski. Introduction à l'étude des plantes médicinales et aromatiques. Par V. F. Vassiliev	4	173
Z. Belosselskaïa. Pyrethrum comme moyen de lutte contre Tetranychus telarius infestant les plantations de fleurs et d'arbres décoratifs. Par M. S. Chalyt	4	192
Ulrich Berger-Landefeldt. Der Wasserhaushalt der Alpenpflanzen. Par G. N. Novikov	3	168
G. E. Blackman. The influence of temperature and available nitrogen supply on the growth of pasture in the spring. Par S. P. Smelov	3	149
P. L. Bogdanov. Les peupliers et leur culture. Par L. F. Praydine	4	170
P. N. Borissov. Le tremble et les méthodes de sa culture. Recueil de recherches sur sylviculture, 1936. Par L. F. Praydine	4	159
P. Boysen Jensen. Die Wuchsstofftheorie und ihre Bedeutung für die Analyse des Wachstums und der Wachstumsbewegungen der Pflanzen. Par L. F. Praydine	1	186
M. Buchli. Ökologie der Ackerunkräuter der Nordostschweiz. Par N. F. Komarov	3	161
Carl Cederkreutz. Die Algenflora und Algenvegetation auf Åland. Par N. N. Woronichin	4	189
Marie Celan. Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. I. Sur les Cystoseira. Par N. N. Woronichin	4	188
Marie Celan. Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. II. Quelques mots sur le Polysiphonia variegata (Ag.) Zanard. de la Mer Noire. Par N. N. Woronichin	4	188

	№	Page
Marie Celan. Notes sur la flore algologique du littoral roumain de la Mer Noire. III. Quelques algues récoltées sur la portion du littoral «Institut Bioocéanographique» de Constanza — Cap Midia. Par N. N. Woronichin	4	189
M. S. Chalyt et A. A. Kalmykova. Incendies de steppe et leur influence sur la végétation. Par N. F. Komarov.	3	180
N. S. Chingareva-Popova. Les peupleraies (<i>Populus nigra</i>) et saussaies de la zone inondable des rivières. Par L. F. Pravdine	3	177
David F. Costello. Tussock meadows in south-eastern Wisconsin. Par T. A. Rabotnov	3	184
V. K. Czernov. Exploration hydrobiologique de l'étang Stodol. Par A. I. Prochkina-Lavrenko	3	148
A. V. Davydov. Dans le «Recueil de recherches sur sylviculture», 1936. Par L. F. Pravdine	4	158
G. Degelius. Till kännedom om lavfloran på bark, lignum och urbergsblock på Gotland. Par V. P. Savicz	1	205
G. Degelius. Über Dermatocarpon rivulorum (Arn.) DT. et Sarth. und D. Arnoldianum Degel. n. sp. Par V. P. Savicz	1	204
I. G. Déianov. L'avoine sauvage. Par I. T. Vassilzenko	1	201
N. E. Dekatov. Les variations de température dans différents milieux forestiers et leur influence sur la régénération du sapin. Recueil de recherches sur sylviculture, 1936. Par L. F. Pravdine	4	159
A. S. Emir-Schakh. Régions subtropicales humides en Azerbaïdjan. Le même auteur. Culture des régions subtropicales humides en Azerbaïdjan. Par A. A. Fedorov	3	175
V. A. Fijenko. Essais de plantations sur des terrains refouillés. Par N. V. Schipezinski	4	175
N. F. Gontcharov. Précis de la végétation de la partie orientale du Tadjikistan Central et Méridional. Par S. S. Petchnikova	4	141
A. A. Grossheim. Analyse de la flore du Caucase. Par N. A. Busch	4	137
O. Hagerup. Zur Abstammung einiger Angiospermen durch Gnetales und Coniferae. Par M. G. Popov	3	142
O. Hagerup. Zur Abstammung einiger Angiospermen durch Gnetales und Coniferae. II. Centrospermae. Par M. G. Popov	3	144
A. Hiller. À l'aide des jeunes naturalistes. Par V. I. Verechtchagine	4	149
A. Hiller. En campagne pour la recherche des plantes utiles. Par V. I. Verechtchagine	4	149
A. Hiller. Plantes utiles. Par V. I. Verechtchagine	4	149
Max Hirmer. Blüten der Coniferen. Teil I. Par D. E. Ianiszewski	3	146
M. M. Hollerbach. Sur la question de la composition et de la répartition des algues dans les sols. Par V. I. Kouchnikov	3	150
I. A. Holzberg. Les régions du monde analogiques à la zone subtropicale de l'URSS. Par I. V. Palibine	4	163
Alexandre Humboldt. Géographie des plantes. Par A. P. Iljinski	3	130
Ischibe Osamu. The seasonal changes in starch and fat reserves of some woody plants. Par V. F. Vassiliev	4	173
L. A. Jdanov. Pigmentation des grains de soja. Par I. T. Vassilzenko	3	174
B. D. Jilkin. Sur l'influence des conditions de l'habitat sur la structure anatomique et les propriétés physiques et mécaniques du bois de pin (<i>Pinus silvestris</i>). Par S. S. Petchnikova	4	152
A. V. Joukovski. Les plantes des bassins d'eau de la Région de l'Ouest. Par M. S. Chalyt	3	186
L. H. Kalachnikov. Traits fondamentaux du développement de la végétation des ravins aux sud-est de la partie européenne de l'URSS. Par Leonide A. Smirnov	4	143
N. J. Katz. Sur les phytocénoses de la réserve d'État du Caucase considérées au jour de la faculté des espèces de former des combinaisons. Par S. J. Sokolov	3	187
E. Klapp. The indicator value of some meadow plants in Central Germany. Par T. A. Rabotnov	4	148
Gottfried Knebel. Monographie der Algenreihe der Prasiolales insbesondere von Prasiola crista. Par N. N. Woronichin	4	186
A. A. Kolakovski. Les pâturages alpestres des régions Otchemtchir et Galsk de la RSS de l'Abasie. Par N. A. Busch	3	182
A. Könekamp. Beitrag zur Kenntnis des Wurzelwachstums einiger Klee- und Gräserarten. Par A. F. Lubskaia	4	153
E. P. Korovine et B. A. Mironov. Revue du genre <i>Arthropytum</i> Schrenk et sa position systématique. Par L. E. Rodine	1	200
S. P. Kostychev. Physiologie des plantes. Par A. N. Danilov	5	223
N. V. Kovalev et K. F. Kostina. Contribution à l'étude du genre <i>Prunus</i> Focke. Par V. P. Maléev	4	169

	Nº	Page
Robert Kühner. Recherches sur le genre <i>Lepiota</i> . Par R. A. Singer	3	150
E. M. Lavrenko. Quelques observations sur le système racinaire, l'écologie et l'importance économique des psammophytes des sables au cours inférieur du Dniépr. Par M. S. Chalyt	4	151
Z. P. Lavrova. Définition des sortes du chou pommé blanc dans leur jeunes phases de développement. Par I. T. Vassilcenko	4	172
G. K. Lepilova et V. K. Czernov . Sur l'intensité de la propagation d' <i>Elodea canadensis</i> . Par A. I. Prochkina-Lavrenko	3	148
W. Maass. Untersuchungen über die transpiratorische Leistung und den anatomischen Bau normaler und laciniater Blätter der gleichen Art. Par E. Ph. Keller	3	167
F. I. Malkov. Les principales mauvaises herbes de la RSS des Turkmènes et les mesures à prendre pour lutter contre elles. Par I. T. Vassilcenko	3	160
A. I. Maltzev. Atlas des plus importantes mauvaises herbes. Par N. F. Komarov	5	226
A. I. Maltzev. Les mauvaises herbes de l'URSS et la lutte contre elles. Par R. E. Levina	4	144
Marie-Victorin. Quelques résultats statistiques nouveaux concernant la flore vasculaire du Québec. Par E. V. Wulf	3	139
I. S. Matuk. Le mélèze et son rôle dans l'économie nationale. Par S. J. Sokolov	3	159
I. R. Morozov. Les oseraies de la partie inondable des vallées des rivières et leur utilisation. Par L. F. Pravdine	3	178
N. V. Morozova-Vodianitzkaïa. Essai d'évaluation quantitative de la végétation du fond de la Mer Noire. Par M. S. Chalyt	4	184
W. C. Muenscher. The Germination of Seeds Potamogeton. Par I. T. Vassilcenko	3	174
Mina Nadel. Influence of fixatives on stomatal behavior. Par V. F. Vassiliev	3	170
A. F. Naletov. Types de structure des rayons. Par A. V. Jarmolenko	3	154
Walther Neuhoﬀ. Die Gallertpilze Schwedens. Par R. A. Singer	3	149
M. I. Neustadt. Nos plantes. Une clé pour leur détermination. Par E. G. Bobrov	3	140
A. I. Otchéretian. <i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers. et son contrôle. Par I. T. Vassilcenko	1	203
I. J. Pasko. Les richesses naturelles de la réserve Azov-Sivache. Par M. S. Chalyt	4	158
G. I. Poplayskaïa. Note sur l'étude expérimentale de la systématique du frêne de Crimée. Par S. S. Petchnikova	3	158
F. J. Popovicz. Végétation de la langue de terre Obittotchnaïa au littoral nord de la Mer d'Azov. Par M. S. Chalyt	4	147
L. F. Pravdine. La régularité dans la fructification des populations. Recueil des recherches sur sylviculture, 1936. (Référé par l'auteur)	4	160
O. N. Radkievicz et L. N. Choubina. Les bases morphologiques de la participation chez les xérophytes du désert Betpak-dala. Par L. E. Rodine	1	200
Alun Roberts, Ph. D. and J. V. Hunt, M. Sc. The effect of shoot cutting on the growth of root and shoot of perennial rye-grass (<i>Lolium perenne</i>) and of timothy (<i>Phleum pratense</i>). Par S. P. Smelov	3	170
R. T. Rybakov. Tapis végétal des rayons Rjev et Zoubzev de la région de l'Ouest. Par E. P. Matvéeva	3	185
R. T. Rybakov. Tapis végétal du terrain de la ferme d'état Rojanovo, région de Smolensk. Par E. P. Matvéeva	3	185
Vladimir Rypaček. Vliv koncentrace vodikových iontu na některe druhy rodu <i>Cladonia</i> . Par T. A. Rabotnov	4	190
Paul Schaper. Beiträge zur mikroskopischen Diagnostik der wichtigsten Caryophyllaceensamen. Par I. T. Vassilcenko	3	174
B. K. Schischkin. Comment un herbier doit-il être composé. Par I. V. Palibine	1	204
O. Schwarz. Entwurf zu einem natürlichen System der Cupuliferen und der Gattung <i>Quercus</i> . Par V. P. Malév	1	198
E. Séguay. Code universel des couleurs. Par Leonide A. Smirnov	3	157
G. T. Selianinov. Les zones et régions agroclimatiques des subtropiques de l'URSS. Par I. V. Palibine	4	166
K. K. Serebriakov. Histoire du monde végétal de l'URSS. Par A. V. Jarmolenko	4	134
B. M. Smirnov. Le contrôle de l'avoine sauvage. Par I. T. Vassilcenko	1	202
L. A. Smolianinov. Le noisetier. Par E. G. Bobrov	1	194
Z. J. Solntsev. Dans le «Recueil de recherches sur sylviculture», 1936. Par L. F. Pravdine	4	158
S. P. Soulov. Matériaux se rapportant au paysage physico-géographique des Saïanes occidentaux et des lieux situés au-devant d'eux. Par E. P. Matvéeva	3	179

	Nº	Page
M. M. Sovietkina. Matériaux sur le rendement des pâturages et des prés du Pamir oriental	5	22
A. Mc. Taggart, Ph. D. A survey of the pastures of Australia. Par O. S. Polianskaïa	3	183
W. M. Randolph Taylor. The fresh-water Algae of Newfoundland. Par V. K. Tchernov	1	205
T. F. Tchenzova. Le méliot. Par I. T. Vassilczenko	1	204
I. I. Ternoïkine. Sur l'influence des incendies sur la végétation des demi-déserts. Par N. F. Komarov	3	181
N. V. Tsitsine. Problèmes des froments d'automne et des froments vivaces. Par R. J. Roshevitz	4	171
I. T. Vassilczenko. Exploration botanique des nouveaux territoires à cotonnier au Caucase Septentrional. (Référé par l'auteur)	2	124
I. T. Vassilczenko. Les mauvaises herbes et les plantes vénéneuses des prés et des pâturages du Caucase Central. (Référé par l'auteur)	2	123
I. T. Vassilczenko. Les mauvaises herbes et les plantes vénéneuses des régions Azov—Mer Noire et Ordjonikidze. (Référé par l'auteur)	2	123
I. T. Vassilczenko. La végétation des mauvaises herbes de la région autonome de Karatchaï. (Référé par l'auteur)	2	122
V. E. Vorontzov. Culture et traitement de Geranium roseum en l'URSS. Par I. V. Palibine	4	168
O. Wehsarg. Wiesenunkräuter. Par I. T. Vassilczenko	1	200
R. Withrow and J. Biebel. Photoperiodic response of certain long and short day plants to filtered radiation applied as a supplement to daylight. Par E. J. Ermolaeva	3	166
E. P. Zaborovski. La culture du peuplier. Par L. F. Pravdine	4	170
K. K. Zajourilo. Les vestiges de l'évolution des fruits dans leur structure anatomique. Par I. T. Vassilczenko	5	224
B. S. Zakrzewski. Sur les Schizophycées thermophiles des sources chaudes du Tadjikistan. Par A. A. Elenkin	4	176
A. I. Zhenko. Dans le «Recueil de recherches sur sylviculture», 1936. Par L. F. Pravdine	4	159
Clara Zollikofer. Zur Wirkung des Follikelhormons auf Pflanzen. Par E. Keller	3	166

IX. Revues

O. S. Polianskaïa. Revue des travaux sur la végétation de la péninsule de Kola apparus en 1935—1936	5	227
---	---	-----

X. Bibliographie

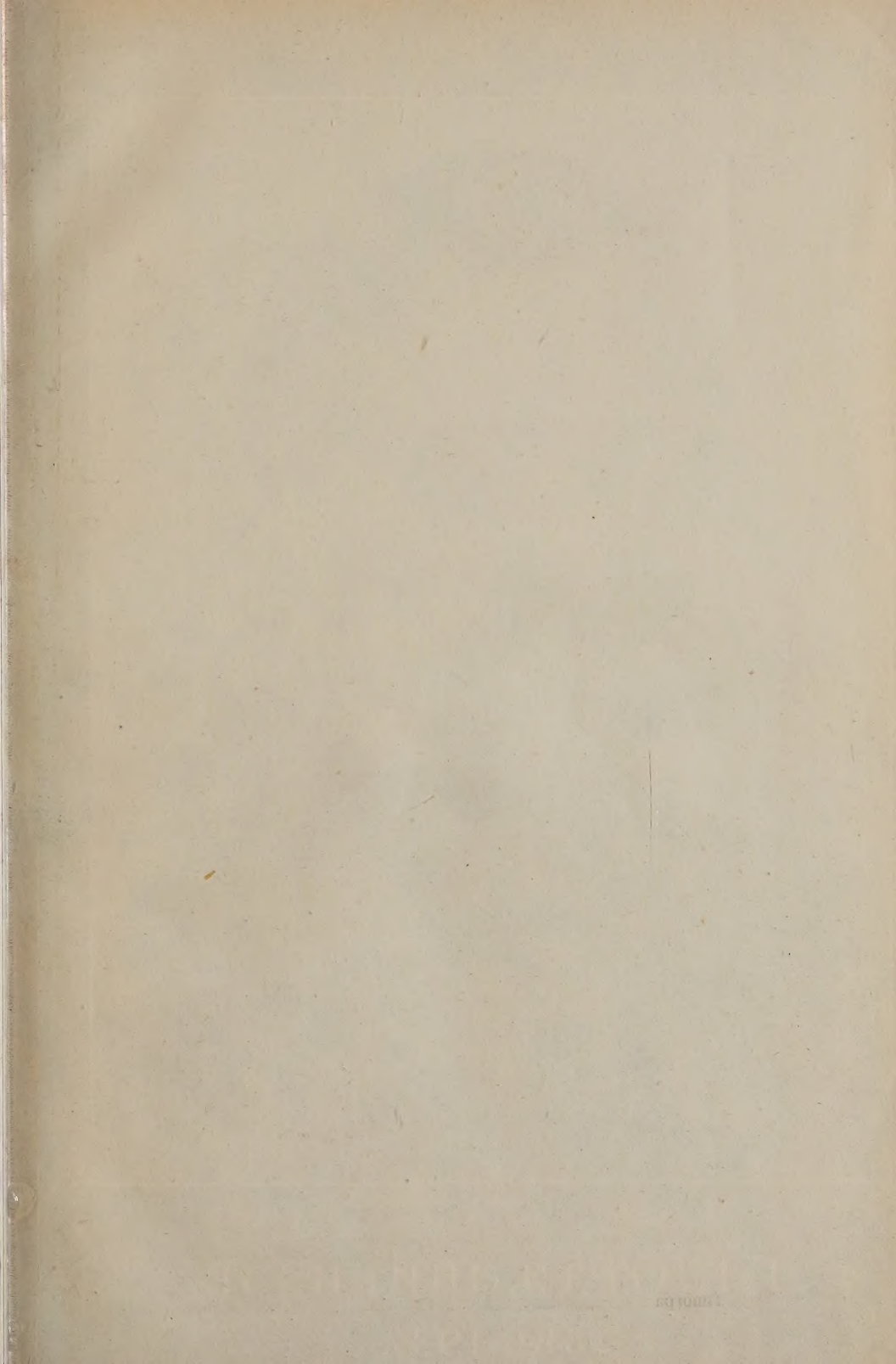
G. V. Domratchev. Nouveaux livres de botanique apparus à l'étranger en 1930—1936	1	206
G. V. Domratchev. Nouveaux livres de botanique apparus à l'étranger en 1932—1936	3	189
Littérature botanique de l'URSS en 1935	2	153
Littérature botanique sur la systématique et géographie des plantes phanérogames apparus en 1933—1935	6	174

XI. Nécrologie

A la mémoire d'Alexandre Jakovlevicz Bronzov. Par T. A. Rabotnov	2	126
En mémoire de Vladimir Ippolitovitch Lipski. Par B. A. Fedtschenko	4	101
En mémoire de l'académicien V. N. Lubimenko. Par A. N. Danilov	6	139
En mémoire de l'académicien V. L. Palladine. Par S. D. Lvoff	6	155

XII. Editorial

Le grand anniversaire	5	3
Pas de grâce aux espions et aux traîtres de la Patrie.	3	3





Г.К.ОРДЖОНИКИДЗЕ

1886-1937

ЦК ВКП(б) — ТОВАРИЩУ СТАЛИНУ

Дорогой Иосиф Виссарионович!

Смерть Г. К. Орджоникидзе, пламенного борца за великое дело коммунизма, талантливейшего организатора социалистической промышленности, кристально чистого человека — тяжчайшая утрата для всех нас, научных работников.

Деятели советской науки, академики и научные работники с острой скорбью ощущают потерю тов. Орджоникидзе — крупнейшего государственного работника, создавшего рядом с могучим организмом социалистической индустрии небывало мощную сеть научно-исследовательских учреждений.

Каждый из нас помнит, с каким глубоким вниманием относился тов. Серго к нашим научным работам, как крепка была его поддержка и как горяча была его повседневная забота и о нас, научных работниках, знавших его большой и светлый ум и его горячее, любящее сердце.

С особой болью ощущаем мы, дорогой Иосиф Виссарионович, исключительную тяжесть этой утраты незаменимого друга и соратника для Вас лично, и в эти тяжелые минуты нам хочется заверить Вас, что всем нашим разумом, всем нашим сердцем мы скорбим со всей великой страной, вместе с Вами.

Пусть вера в творческие силы нашей великой страны, уверенность в победоносных судьбах коммунизма и любовь к нашей родине помогут нам перенести и это тяжелое горе.

Президиум Академии Наук СССР

